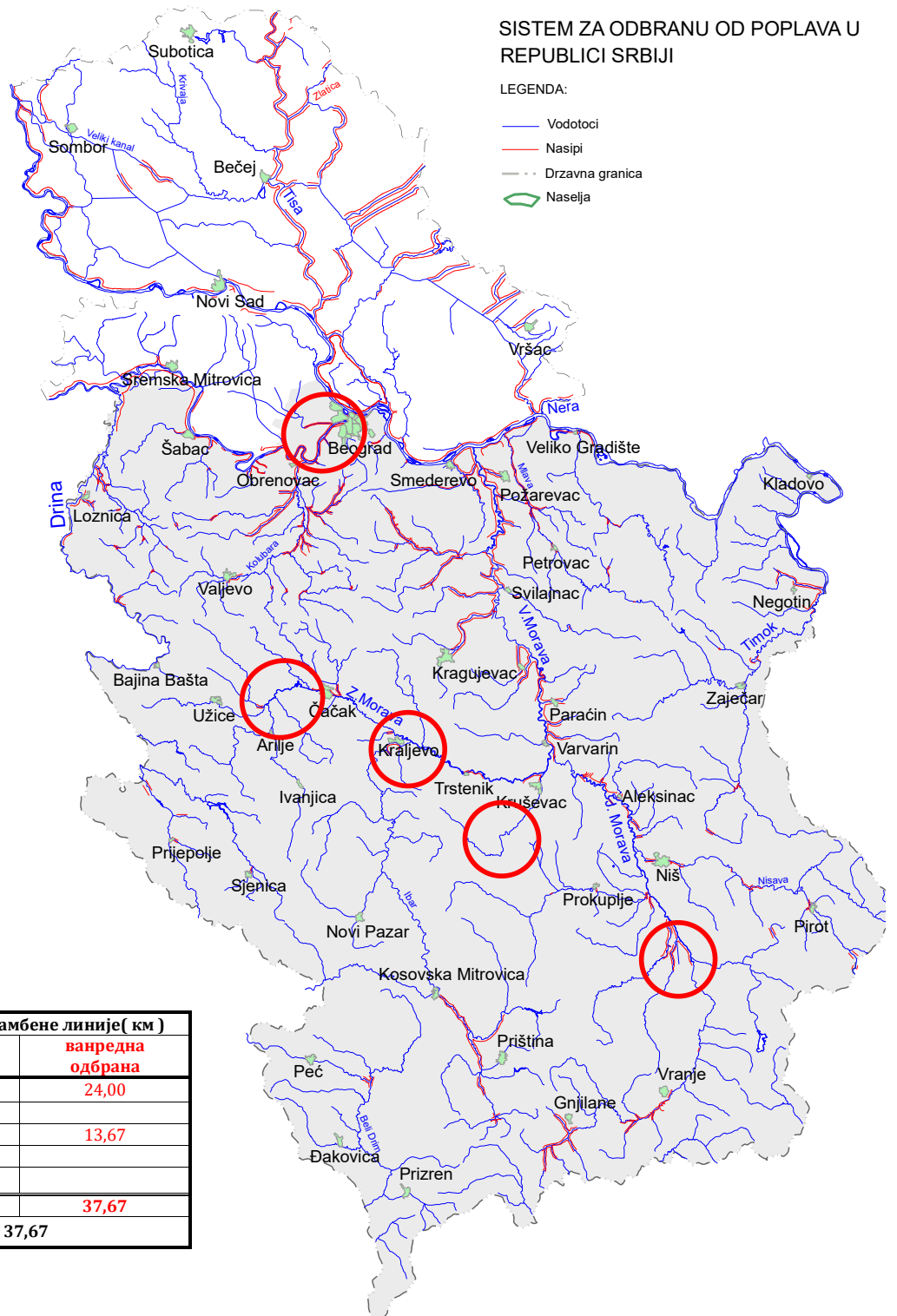


**БИЛТЕН бр. 51**  
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА  
НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”  
**21.02.2020.године**



ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије( км )	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав		24,00
Сава		
Морава		13,67
Ибар и Лепенац		
БелиДрим		
Свега:		37,67
<b>УКУПНО:</b>	<b>37,67</b>	

**I ВОДОТОКОВИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА****СПОЉНЕ ВОДЕ**

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (км)	
<b>ВП: Дунав</b>						
Дунав	„Панчевачки рит“	Д.6.-Д.6.4.	Палилула, Панчевачки рит, Београд	ванредна одбрана	24,00	
					<b>Укупно ВП Дунав:</b>	<b>24,00</b>
<b>ВП: Морава, Ибар и Лепенац</b>						
Мушиној реци	„Западна Морава – Крушевац“	М.12. – М.12.6. Објекат 1.	Краљево	ванредна одбрана	6,91	
Расина	„Западна Морава – Крушевац“	М.12. – М.12.2. брана ЂЕЛИЈЕ	Крушевац	ванредна одбрана	-	
Бјелица	„Западна Морава-Чачак“	М.13. - М.13.6.	Гуча, Лучани	ванредна одбрана	6,76	
Ветерница	„Јужна Морава-Лесковац“	М.10.-М.10.9. брана БАРЈЕ	Лесковац	ванредна одбрана	-	
					<b>Укупно ВП Морава</b>	<b>13,67</b>
					<b>Укупно:</b>	<b>37,67</b>

**НАРЕДБЕ:****Водно подручје Дунав и Сава:**

- Нема нових наредби.

**Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:**

- Нема нових наредби.

**ОБАВЕШТЕЊА, ИЗВЕШТАЈИ И НАЛОЗИ (НАРЕДБЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ХИТНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА):****Водно подручје Дунав и Сава:**

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

**Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:**

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

**II ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА 21.02.2020.**

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	-124	4	-122	-
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	-62	3	-64	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	56	5	52	152
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-293	-8	-287	135
5	Смед. Паланка	Јасеница	71	3	-	1.37
6	Смед. Паланка	Кубршница	86	4	-	-
7	Мајур	Лугомир	36	1	-	0.692
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-156	-3	-	6.43
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	65	-6	-	27.9
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-158	-20	-	43
11	Алексинац	ЈУЖ.МОРАВА	-89	-2	-	-
12	Мојиње	ЈУЖ.МОРАВА	83	5	-	71
13	Власотинце	Власина	30	-2	-	5.18
14	Лесковац	Ветерница	38	1	-	2.52
15	Печењевац	Јабланица	37	-1	-	1.6
16	Пепељевац	Топлица	17	-1	-	1.7
17	Дољевац	Топлица	3	-1	-	7.33
18	Пирот	Нишава	-59	0	-	10.7
19	Ниш	Нишава	66	1	-	12.1
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	270	0	-	35
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	91	0	-	-
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	-82	-2	-	67.8
23	Рашка	Ибар	177	-5	-	21.7
24	Лоп. лакат	Ибар	53	-5	-	-

25	Смедерево	ДУНАВ	476	-13	-	-
1	Јамена	САВА	340	-4	341	685
2	Ср.Митровица	САВА	181	-5	183	1015
3	Шабац	САВА	63	1	-	-
4	Београд	САВА	268	-11	276	-
5	Радаљ	ДРИНА	36	-107	145	54.4
6	Пријеполје	ЛИМ	57	0	-	53
7	Лешница	Јадар	30	3	-	5
8	Ваљево	КОЛУБАРА	29	1	-	2.63
9	Словац	КОЛУБАРА	-	-	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	42	11	-	12.6
11	Дражевац	КОЛУБАРА	119	6	-	-
12	Боговаја	Љиг	144	41	-	3.69
13	Коцељева	Тамнава	-	-	-	-
14	Ђеманов мост	Тамнава	51	-1	-	1.12
15	Бездан	ДУНАВ	207	-11	212	2432
16	Богојево	ДУНАВ	241	-13	248	2847
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	251	-11	256	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	245	-10	250	-
19	Земун	ДУНАВ	312	-12	321	-
20	Панчево	ДУНАВ	329	-11	337	-
21	Смедерево	ДУНАВ	476	-13	-	-
22	В.Градиште	ДУНАВ	754	-14	-	-
23	Прахово	Дунав	256	-6	-	-
24	Сента	ТИСА	257	-2	257	588
25	Тител	ТИСА	276	-13	283	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	56	5	52	152
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-293	-8	-287	135
28	Велико Село	Млава	78	8	-	7.84
29	Књажевац	Б.Тимок	30	1	-	2.53
30	Зајечар	Б.Тимок	-59	1	-	6.79
31	Чокоњар	Тимок	-	-	-	-

### III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

#### Водно подручје Дунав и Сава:

- Водостај на Дунаву је у благом опадању.

#### Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Водостај на Западној Морави је у стагнацији.

### IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ

#### Водно подручје Дунав и Сава:

- Сектор Д.6.:

Деоница Д.6.4. објекат: Десни насип уз Тамиш од Глогоња до Карашца, 19.00 km (66+000-85+000), леви насип уз Карашац од Тамиша до уставе на ушћу у Дунав, 5.00 km (85+000-90+000)

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВД „Сибница“ Београд, спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Панчевачки рит“, сектор Д.6., деоница Д.6.4. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

На основу биласка терена 7. фебруара 2020. год. стручни тим Института за водопривреду „Јарослав Черни“ је доставио Извештај о стању објеката са следећим закључцима и предлогом даљих активности у вези насталих оштећења - деформација на заштитном водном објекту. Деформације се односе на десно приобаље Тамиша и изражене су проломима тла тј. формиране су локалне, левкасте депресије и то на небрањеном делу уочене су три депресије од којих је једна уз то и највећа (пречника око 5 m) накнадно затрпана. Такође, брањени део је радовима Извођача битно измењен, постоје два линијска ископа ширине око 3 m и дубине око 4 m. Један краји се налази непосредно уз ножицу баласта насипа, а други знатно дужи је на око 50 m од насипа. Настали проломи тла који битно угрожавају функционалност насипа су последица неадекватног извођења тунелског ископа ХДД методом. Наиме, прелиминарна претпоставка је да су се у тлу приликом тунелског ископа формирале ископи терена на брањеној страни насипа, пречника цца 3 m и дубине цца 4 m 3/3 каверне, односно да је набушен знатно већи пресек од предвиђених 1,6 m због чега је дошло до преталожења тла и његовог пролома. Процена је да дуж изведеног тунела ХДД методом до дубине од 7m може доћи до накнадног преталожења и формирања левкастих депресија, односно процењено је да ако се тунелски ископ ХДД методом обавио дубље од 7m не треба очекивати деформације на површини терена. Сагледавајући узроке насталих деформација у тлу, као и степен угрожености брањеног подручја, предложено је да се у циљу свеобухватне анализе насталих оштећења терена изврше неопходна истраживања на тамешком насипу и принасипском појасу на предметној локацији. Предметна истраживања ће омогућити проналажења адекватног техничког решења санације насталих оштећења.

Главни руководилац одбране од поплава је издао Налог за ангажовање субјекта из Оперативног плана за 2020. годину који је задужен за хитне истражне радове и анализе, након којих ће бити утврђено техничко решење и ангажовање надлежног водопривредног предузећа као и евентуална потреба за ангажовање специјализованог предузећа на водном подручју.

**Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:**

- **Сектор М.10.:**

**Деоница М.10.9.:** Брана „БАРЈЕ“

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће на брани, на водној јединици „Јужна Морава – Лесковац“, сектор М.10., деоница М.10.9., предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. Евидентирани су недостаци у систему даљинског надзора и управљања на брани Барје, врши се припремне активности на анализи оштећења.

- **Сектор М.12.:**

**Деоница М.12.6. објекат 1.:** Мусина река -Краљево

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „Западна Морава“ Краљево спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Крушевац“, сектор М.12., деоница М.12.6. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

**Деоница М.12.2.:** Брана „ЂЕЛИЈЕ“

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ЈКП „Водовод“ Крушевац спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Крушевац“, сектор М.12., деоница М.12.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

На основу извештаја руководиоца бране „Ђелије“, на реци Расини, уочене су промене на конструкцији водозахватне куле са унутрашње стране. Неопходно је ангажовање надлежних субјеката према Оперативном плану за одбрану од поплава и леда за 2019. годину, ради припреме за хитне интервенције.

- **Сектор М.13.:**

**Деоница М.13.6.:** Бјелица – Гуча, Лучани

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВДОО „Морава“ Чачак спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Чачак“, сектор М.13., деоница М.13.6., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Одговорни извођач радова је проследио обавештење о завршетку уговорених радова на Хитним санационим радовима по Уредби о утврђивању програма обнове за заштиту објеката од вода оштећених у поплавама изазваним елементарним непогодама у јуну 2019. године. Након обиласка радова на терену одржан је састанак представника Извођача радова, Института за водопривреду „Јарослав Черни“ и ЈВП „Србијаводе“, где је договорено да се сви недостаци на градилишту отклоне у временском року који зависи од временских услова на градилишту, пре потписивања Записника о примопредаји радова.

Заменик руководиоца одбране од поплава за спољне воде и  
загушење ледом  
за подручје у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“

**Звонимир Коцић, дипл.грађ.инж.**

***Доставити:***

- 1. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде – Главни координатор одбране од поплава, Београд*
- 2. Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Републички центар за обавештавање, Београд, факс 011/361-74-92*
- 3. РХМЗ Србије, факс 011/254-27-46*
- 4. ЈВП «Србијаводе» - Главни руководилац одбране од поплава - Директор*
- 5. ВПЦ «Сава-Дунав» - руководилац центра, руководиоцу одбране на водном подручју «Сава» и «Доњи Дунав», факс 011/311 -29-27*
- 6. ВПЦ «Морава» - руководилац центра, руководиоцу одбране на водном подручју «Морава», факс 018/4513-820*
- 7. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Јужна Морава, факс 018/4513-820*
- 8. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Западна Морава, факс 032/357-637*
- 9. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Велика Морава, факс 035/8471-355*
- 10. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Смедерево, факс 026/4627-116*
- 11. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Неготин, факс 019/546-392*